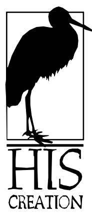
VISIT…

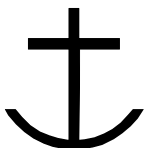
LANZAROTE Caliente.COM

Почему горы пели и ликовали? Потому что они видели несокрушимую жизнь Бога в том, как Он живёт в своих людях, ведя их к вечной жизни. Таков наш Бог — Господь Непобедимой Жизни, Иисус Христос. Он отдал Свою жизнь за грехи людей и воскрес из мёртвых, потому что Его жизнь победить невозможно.

Милостивый Боже, я понял, что совершал грех, живя собственной жизнью и отвергая Тебя. Прости меня через Сына Твоего, Иисуса Христа, через смерть Его на кресте. Иисус, войди в моё сердце и стань моим Царём и Богом. Укажи, как мне жить. Позволь мне увидеть славу Твою во всём мире. Именем Господа Иисуса Христа молю. Аминь.

Горы сдвинутся и холмы поколеблются,—
а милость Моя не отступит от тебя, и завет мира
Моего не поколеблется, говорит милующий тебя Господь.
Исаия 54:10

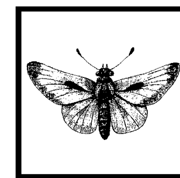




Редактор
РИК ДЕСТРИ
консультанты по теологии
РОН ПРОСИС
КРИС КАВА
Художественное руководство
КЕЛЛИ КАРЛСОН
КОЛИН ДЕСТРИ
Редколлегия
www.hiscreation.com

ЕЛЕНА БУКЛЕРСКАЯ
Перевод
ЕВГЕНИЙ НОВИЦКИЙ
Редактор перевода
МИХАИЛ КЛИМОВ
Технический редактор
© **HIS CREATION** (2007)
Христианский научно-апологетический центр (2010)
Все права сохранены
Цитаты из Библии приводятся в Синодальном переводе (1876).
ТВОРЕЦ распространяется бесплатно, однако любые пожертвования принимаются с благодарностью.

95011 Симферополь 11,
“Момент Творения”
www.scienceandapologetics.org



ТВОРЕЦ

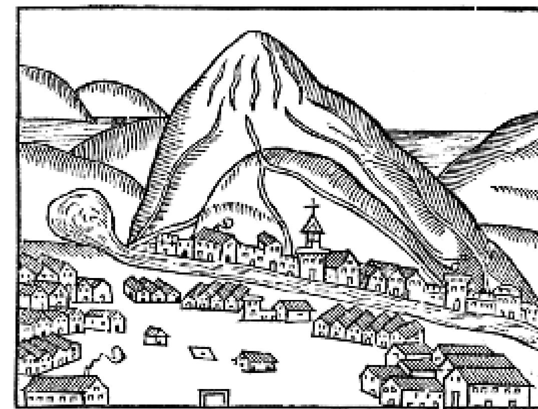
№ 58

ЖИЗНЬ В ПОЛОСКУ

Горы приносят ему пищу, и там все звери полевые играют
Иов 40:15

На огромных пространствах африканского континента простираются заросшие травой равнины — саванны. Здесь родной дом для миллионов животных. Но ещё сильнее потрясают воображение горы Восточной Африки, являя нам совершенство и безграничность творческих сил Иисуса Христа, Великого Садовника и гениального Художника-пейзажиста.

Давайте отправимся сегодня в самое сердце Большого Африканского разлома (или, как его ещё называют, Восточно-Африканского рифта), совсем близко к экватору — туда, где устремляет свои вершины к небесам гора Кения. Подобно гигантской ба-шне, Кения возносится над окружающей её саванной, расширяясь к подножию, словно гигантский веер, на 97 км. Кения — вторая по высоте гора Африки, самая высокая её точка — пик Батиан — поднимается ввысь на 5 200 метров. (Для сравнения: самая высокая вершина Африки, гора Килиманджаро, достигает в высоту 5 895 метров). Страна, на территории которой находится Кения, носит такое же название. На склонах этой горы (точнее, древнего вулкана) Господь взрастил обильнейший сад; чрезвычайное разнообразие буйной жизни кипит на его террасах. Для тех, кто привык смотреть на природу особым взглядом специалиста, эта природная роскошь — богатейший источник для исследований живой природы.





Создатель украсил гору Кения восемью различными природными зонами, поднимающимися по его склонам, как ступени на гигантской лестнице. Каждая из них непохожа на другие и наполнена особой жизнью. Нам может показаться совершенно невероятным, но это на самом деле так: совсем рядом с тропическими лесами здесь достаточно часто бушуют снежные бури.

Смотря на это, мы снова убеждаемся, что Бог в силах разместить и поддерживать жизнь совершенно разных Своих творений в удивительной близости друг от друга, для каждого из них создав свои условия. Гора Кения подобна гигантскому величественному пьедесталу для памятника жизни, сотворённой Господом.

Ступени горы покрыты многообразнейшей тканью жизни, на которой Бог, словно на холсте, рисует картину. Каждый горизонтальный мазок Его кисти это отдельная терраса с жизнью, совершенно непохожей на ту, что кипит на других террасах. Господь создал эти «зоны жизни», чтобы на них, как на специальных витринах, показать экологические системы, каждая из которых организована своим особым образом. Как на гигантской пирамиде, ступень за ступенью, поднимаются эти полосы жизни одна за другой, вверх, до самой вершины горы.

ТВОРЕЦ № 58


Горные гуси

Мы знаем и ещё одну истину: Иисус Христос хочет, чтобы все христиане не погибли, чтобы после смерти они воссоединились с Ним и обрели вечное блаженство (Евангелие от Иоанна 17:12). Его присутствие рядом с нами незаметно для органов наших чувств, но Господь заверил нас: Он всегда рядом с теми, кого любит (Евреям 13:5).

Божья рука хранит в воздушном просторе горных гусей, когда они летят маршрутом, который Господь указал им. И это — знак неотменяемой надежды для всех нас.

В своей жизни мы можем спотыкаться, совершать неверные поступки, оступаться в грех. Но Господь снова и снова зовёт нас не отчаиваться, а поднявшись, продолжать следовать Его путями.

Пути эти порой могут быть очень непростыми. Выполнение Божьей воли может потребовать от нас усилий. Нам, возможно, придётся столкнуться и с непониманием окружающих, и оказаться отвергнутыми ими, и пережить внутреннюю борьбу. Но не нужно этого бояться. Потому что Господь не оставит нас без Своей любви и поддержки.

Истинные христиане никогда не сдаются, потому что рука Господа всегда будет поддерживать их в тяжёлом странствии через боль и разочарования жизни. И не имеет значения, насколько тяжким и изнуряющим будет этот путь.


Килиманджаро

В Псалме 113:1-7 речь идёт о евреях, покинувших страну, где они были рабами, и отправившихся в землю, обещанную им Богом. Впереди было сорок лет изнурительного странствия по пустыне. Но вся природа ликовала вокруг народа, отправившегося в трудный путь по зову своего Создателя: «Горы прыгали, как овны, и холмы, как агнцы».

Снежные бури

Вершины гор (особенно в тропиках) нередко бывают закрыты снеговыми тучами. Снегопады в горах — явление очень частое.

Но Господь использует снег для защиты горных обитателей, прикрывая им многочисленных маленьких существ и произрастающие здесь растения. Снежный покров спасает живые существа от других опасностей, о которых мы только что говорили. Словно толстое одеяло, снег закрывает растения и животных от сухости воздуха, злобного ветра, беспощадных солнечных лучей и жгучего холода.

Такова забота Бога о Своих творениях. Господь — Спаситель и Защитник наш!

Иисус не оставляет Своё Творение беззащитным в условиях, когда вся окружающая среда, кажется, враждебна жизни. Христос с любовью поддерживает и хранит обитателей высокогорий так же, как заботится и обо всём сущем (Псалом 144: 13б-17).



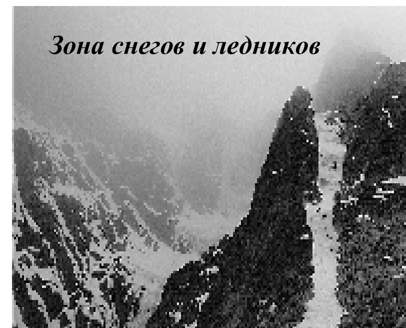
НЕПОБЕДИМАЯ ЖИЗНЬ

…да рукоплещут реки, да ликуют вместе горы…
Псалом 97:8

Нет сомнений, что без поддержки Господней руки горные гуси погибали бы, все до единого, на той безжизненной высоте, по которой пролегает маршрут их перелёта через Гималаи. Но Господь хранит и поддерживает в воздухе даже малых птиц — как и сказано в 10-й главе Евангелия от Матфея.

Учёные изучают, как именно Господь осуществляет Свою волю, как именно Он делает возможным выживание горных гусей, несмотря на невероятные испытания в процессе перелёта в высокогорных условиях. Они выдвигают гипотезы, проверяют их на практике, порой спорят. Нередко новые данные наблюдений и исследований опровергают существовавшие до сего времени объяснения, и приходится искать новые.

Но знание о первопричине существования в природе всех механизмов, обеспечивающих жизнь живых существ, — это знание неизменно и открыто нам. Мы точно знаем: птицы способны добраться до нужного им места, потому что их хранит Господь, Творец Всего сущего, Всемогущий и Верный.


Зона снегов и ледников

Зона снегов и ледников

(5 200 — 4 755 метров)

Это самая высокая зона из всех экосистем горы Кения. Несмотря на свой суровый вид — выметенные ветром, кажущиеся пустынными белые поверхности — она является домом для большого количества насекомых, крохотных грызунов, разноцветных лишайников, мхов и даже некоторых диких цветов.

Зона альпийских лугов

(4 575 — 3 350 метров)

Самая обширная из природных зон Кении. Казалось бы, вечная зима осталась выше. Но по ночам здесь, на кенийских альпийских лугах, стоит мороз, и довольно сильный: температура воздуха опускается до –9ºC. Такой холод представляет достаточно серьёзную проблему для выживания как растений, так и животных. Тем не менее, это не мешает гигантским травам — крестовникам и лобелиям — вырастать до шести метров высотой. Здесь обитает множество ящериц, птиц, небольших млекопитающих и горных даманов.


Зона альпийских лугов

Зона вересковых пустошей

(3 350 — 3 050 метров)

Хотя гора Кения находится вблизи от экватора, её зона пустошей очень сильно напоминает холодные вересковые пустоши Шотландии. Основное растение, во многих местах покрывающее землю ковром,— это вереск, небольшой вечнозелёный кустарник, красиво цветущий кистями мелких нежно-розовых цветков. Также прекрасно себя чувствуют на такой высоте африканское розовое дерево (оно же африканский палисандр или венге), зверобой, растущий большими кустами, и розовые орхидеи.


Зона вересковых пустошей

Если отправиться в поход по кенийской зоне пустошей, вы повстречаете многих крупных млекопитающих: водяных антилоп, буйволов, слонов, львов, гиен и антилоп импала.

Зона бамбуковых лесов

(3 050 — 2 450 метров)

На этих высотах склоны Кении покрыты зарослями бамбука. Заросли эти очень густые, а в высоту бамбуковые стебли достигают немногим меньше 20 метров. Крупные животные, такие как слоны и буйволы, не могут жить или даже просто передвигаться в густых бамбуковых лесах. Но некоторые виды обезьян, крыс, а также немало видов певчих птиц прекрасно себя здесь чувствуют, бамбуковые заросли — это их дом.

А по ночам земля здесь освещается необычным светом. Господь наш Иисус Христос произрастил здесь дивные светильники — светящуюся плесень!



Зона бамбуковых лесов



Обезьяна колобус (гверец)

Зона хвойных лесов

(2 450 — 1 975 метров)

Как и на многих горах по всему миру, на горе Кения широкой полосой растут хвойные леса: у деревьев здесь вместо листьев — иголки, хвоя, а плоды имеют вид шишек. Хвойные леса Кении — место обитания обезьян колобусов, полосатых антилоп, пятнистых кошек — сервалов и многих других чудесных Божьих созданий.

Зона лиственных лесов

(1 975 — 1 525 метров)

Кенийские лиственные леса — настоящие тропические джунгли. Здесь растут кассипурея, восточноафриканское камфорное дерево, оливковые, дикорастущие кофейные деревья и многие другие.

Одни из них вечнозелёные, другие — листопадные. Хотя здесь нет холодного времени года (что является основной причиной опадения ли-



Древесный даман

Днём грызуны греются на тёплых под прямыми солнечными лучами камнях. А от ночных, совсем уже лютых морозов, они прячутся в норах, не выходя на поверхность. Нередко в таких норах собирается несколько зверьков: вместе — теплее! На зиму многие из грызунов запасаются запасами подкожного жира, забираются поглубже в норы и впадают в спячку. Горных баранов и яков, помимо запасов жира оберегает от холода невероятно длинная и густая шерсть, а высокогорных птиц — пышные перья.

Штормовые ветра

На уровне моря сила ветра меняется в зависимости от времени года. Здесь бывают сильные ветры, а бывает и полный штиль. Но по мере подъёма местности скорость ветра, как правило, увеличивается: чем выше над уровнем моря, тем ветер сильнее. Самая большая скорость ветра — на высоте более 5 000 метров.

Но обитатели гор не унывают: Господь научил их находить убежище среди камней (грызуны), укрываться от шквалов за скалами, в узких ущельях (копытные) на каменных россыпях (птицы). У высокогорных растений, чтобы их не вырвало из земли и не унесло ветром, практически полностью отсутствуют стебли, они стелятся по земле (акантолимон), у них мощные корни (эдельвейсы).

Ветер горные растения используют для опыления: ведь насекомых здесь мало. На высоких пиках гор штормовой ветер дует практически всегда, не переставая, из-за чего всё, что находится на таких высотах, высыхает и быстро замерзает. Туда живые существа стараются не попадать. Обитатели высокогорья совершают так называемые вертикальные миграции — при ухудшении погоды опускаются по склону ниже. Но, как уже говорилось, перелётным гусям не мешают и такие ветра!

Сухой воздух

Для альпийского климата, как правило, характерна низкая влажность. Недостаток влаги в высокогорном воздухе лишает живые существа защиты от солнечного излучения, затрудняет дыхание. Создатель помогает обитателям гор, растениям и животным, справиться и с этой сложностью. Например, чтобы сберегать влагу, уменьшать её испарение, а также защищаться от прямых солнечных лучей, нижняя часть листьев горных эдельвейсов покрыта ворсинками.

Жарко на солнце, холодно в тени

В горах очень велика разница температур на солнце и в тени. На горе Килиманджаро в тени температура может быть 14°, а в метре от затенённого участка земля, на которую падают прямые солнечные лучи, может раскаляться до 87° Цельсия!

Поэтому Творец снабдил механизмы, помогающие высокогорным животным сохранять тепло, и своеобразным «обратным клапаном». Когда воздух сильно прогревается и камни становятся горячими, даманы, которые на них греются, раскидывают лапки в стороны и выворачивают пятки. При этом теплоотдача их тела увеличивается.

ЖИЗНЬ НА ВЫСОТЕ

Хвалите Господа … горы и все холмы, дерева плодоносные и все кедры, звери и всякий скот, пресмыкающиеся и птицы крылатые.
Псалом 148:7,9,10

Всё, что мы знаем о высокогорьях, казалось бы, убеждает нас: жизнь на такой высоте попросту невозможна. Против возможности того, что какие-то организмы способны поддерживать свою жизнедеятельность на головокружительных высотах, действует слишком много факторов. Но, тем не менее, существуют растения и животные, для которых высокогорья — родной дом. Несмотря ни на что, Господь поддерживает жизнь высокогорных организмов, само существование которых зависит от Его щедрой руки. Мне думается, Ему это доставляет особую радость. Обитателям высокогорий оказываются нипочём самые суровые испытания.

Низкий уровень кислорода

Самая высокогорная деревня расположена в горах Тибета, на высоте 5 100 метров над уровнем моря. Людям очень трудно жить уже на высоте четырёх километров над уровнем моря — прежде всего, именно из-за постоянного недостатка кислорода.

А вот горные козлы, яки и горные овцы сотворены так, что могут дышать и на высоте 5 800 метров. Что же до насекомых, то некоторые их виды вообще бьют все рекорды, прекрасным образом выживая и на невероятной высоте — 6 800 метров.


Як

Очень низкие температуры

Вершины высоких гор покрыты нетающими снегами. Мороз там никогда не спадает. Особенно силён он ночью, достигая несколько десятков градусов по Цельсию.

Однако живущие здесь грызуны — сурки, суслики, сеноставки, полёвки — умеют справляться с холодом. Они больше размером, чем их равнинные сородичи. Это позволяет их организмам производить больше тепла и медленнее его отдавать.

ствы в наших краях), деревья, сбрасывая листву, очищают свой организм от вредных веществ. Только здесь сроки листопада более растянуты и потому он менее заметен. В лиственных лесах горы Кения водятся слоны, леопарды, зебры, а ещё ужасно шумное существо под названием древесный даман. И это только малая часть здешних жителей.


Африканская саванна

Африканская саванна

(1 525 метров и ниже)

Когда мы думаем об Африке, то обычно представляем себе именно саванну. Огромные стаи гиен, грозные стаи (или, как их называют, прайды) львов охотятся на свою добычу на просторе этих травянистых равнин. Царственной походкой шествуют жирафы, проносятся стремительные забавные зебры, украшая собой картину саванны.

Деревья акации с кроной, похожей на зонтики, создают маленькие «пятачки» тени, куда так хочется спрятаться после прогулки под африканским солнцем у подножья горы Кения. Но представьте себе, что эти жаркие, подверженные засухам равнины лежат всего в четырёх километрах от покрытой снегом и льдом вершины горы!

Как и все горы, Кения – это «ковчег» наших дней, в котором собрано многослойное, пёстрое население. Мир, раскрашенный Творцом широкими мазками – полосами жизни, разбитый на террасы, заполненный садами, полный разнообразных творений – это свидетельство Его славы и величия (см. Псалом 103).



ПОЛЁТ НАД ГОРАМИ

...Если вы будете иметь веру с горчичное зерно и скажете горе сей: «перейди отсюда туда», и она перейдет; и ничего не будет невозможного для вас...
Евангелие от Матфея 17:20

Знаете ли вы, что дикий гусь, самый обыкновенный и неприметельный с виду, на самом деле является чемпионом? Вы не поверите, но горный гусь является живым существом, которое поднимается на самую большую высоту. Его полёт на высоте 10 175 метров — официально зарегистрированный рекорд.

Эта удивительно стойкая птица во время своих сезонных миграций совершает свои перелёты над Гималаями! Представьте себе удивление альпиниста, когда он, отчаянно карабкаясь из последних сил на вершину горы Эверест, видит, как мимо него, над его головой, пролетает стая горных гусей. А ведь у них нет с собой ни запаса еды, ни кислорода, ни специальной одежды для восхождения в зону низких температур! Способности Нашего Творца, воплощенные в этой птице, кажутся нам невероятными.

Аккуратный, даже в некотором роде щеголеватый горный гусь (его латинское название — Anser indicus) пролетает над Гималаями на высоте девяти-десяти километров. Воздух на такой высоте содержит только 25% от того количества кислорода, которое мы вдыхаем, находясь на уровня моря. Четверть нормы — этого недостаточно для того, чтобы горела керосиновая лампа, недостаточно, чтобы мог летать вертолёт, слишком мало, чтобы человек мог дышать. Если на такой высоте на человеке не будет кислородной маски, он погибнет в считанные секунды. А гусям хоть бы что: в полном сознании, бодро и целеустремлённо они преодолевают Гималаи два раза в год — этот перелёт занимает у них всего несколько часов.


Горный гусь

Горный гусь — перелётная птица, которая гнездится и выводит птенцов в Центральной Азии (на юго-востоке России и на западе Китая), а на зиму улетает в Индию и северную Бирму.

Почему гуси просто не облетают горы вокруг или не прокладывают себе путь между высокими пиками, ориентируясь по долинам рек? Ведь так поступают практически все перелётные птицы, путь которых лежит через Гималаи...

Я уверен, что гуси старательно выполняют задачу, возложенную на них Богом — показывают нам, что Господь всегда поддержит Своё творение, Его рука укрепит любое живое существо и поможет ему преодолеть самые тяжёлые испытания.

Господь сотворил горных гусей — покорителей разреженного воздуха — не такими, как остальные дикие гуси. У них и крылья несколько длиннее, чем у других гусей, и лёгкие могут вместить больше воздуха, чем у остальных птиц, а кровь содержит гемоглобин особого типа, который способен передавать больше кислорода к тканям и органам, чем это происходит обычно у других пернатых. Эта последняя особенность дарована дикому гусю Создателем, чтобы во время убийственного для других существ путешествия его организм производил огромное количество тепла. И ещё один Божий дар — плотные густые перья, растущие на нижней части гусиного тела. Они не позволяют ледяной корке образовываться на крыльях — иначе лёд покрыл бы собой тело гуся и он камнем упал бы вниз.

Стая горных гусей, летящая в невообразимой вышине над вершинами высочайших в мире гор, напоминает нам, что нет невозможного для нашего Создателя: «человекам это невозможно, Богу же всё возможно» — Евангелие от Матфея 19:26. Слава Господа озаряет самые дальние уголки Земли — даже такие, в которых присутствие жизни кажется нам совсем невозможным.

Слова о вере размером с горчичное зерно, приведённые в начале этого рассказа, показывают нам, Чьею силою мы, а также все живые существа на планете, можем совершать невероятное. Иисус Христос, на Котором держится действенность нашей веры (в Послании Евреям 12:2 он назван «начальником и совершителем веры»), Творец всего сущего («В начале Ты, Господи, основал землю, и небеса — дело рук Твоих» — Евреям 1:10), — лишь для Него нет невозможного в мире, который Им создан. Это Он способен двигать горами по чьей-то вере, это Он помогает горным гусям преодолевать горные гряды. Он — Бог, поддерживающий и направляющий нас самым удивительным и чудесным образом.

Я пойду пред тобою и горы уровняю, медные двери сокрушу и запоры железные сломаю; и отдам тебе хранимые во тьме сокровища и сокрытые богатства, дабы ты познал, что Я Господь
Исаия 45:2,3